

voorgevel

Renvooi brandveiligheid	
6	handbrandblusser 6 kg
rm	ruimte voorzien van rookmelder volgens NEN 2555
x pers.	aantal personen
\$	deur in de vluchtrichting te openen zonder tussenkomst van losse voorwerpen zoals bijvoorbeeld een sleutel
nv	noodverlichting
10m	brandslaghaspel slanglengte: 10 m.
60	zelfsluitende deur, wdbdo 60min
30	zelfsluitende deur, wdbdo 30min

Renvooi ventilatie	
10.0 V/s	vereiste ventilatiecapaciteit verblijfsgebied/ruimte
10.3 V/s	component voor natuurlijke toevoer
13.0 V/s	component voor mechanische afvoer

Kleur- en materiaalstaat	
plint	beton elementen, baksteenmotief
gevelementen	stalen damwandprofielplaat
raamkozijnen	kunststof
deuren	kunststof
dakbedekking	sandwich trapeziumplaten
windveer	gezet staal
goot	aluminium bakgoot
hwa	kunststof

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook;
brand- en rookklassen bepaald volgens NEN-EN 13501-1 / NEN-EN 13501-6

- brandklassen**
- zijden van constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse B
 - zijden van constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen aan brandklasse D
 - bovenzijden van beloopbare vlakken die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D₁
 - elektrische leidingen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse B₂
 - elektrische leidingen die grenzen aan de buitenlucht voldoen aan brandklasse D₂
 - pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B₁
 - pijpsisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D₁
 - een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet minimaal aan brandklasse D

er zijn geen constructieonderdelen aanwezig die hoger liggen dan 13 m¹
er zijn geen voor personen bestemde vloeren aanwezig hoger dan 5 m1 boven het meetniveau
er zijn geen beloopbare vlakken die grenzen aan de buitenlucht aanwezig

- rookklassen**
- zijden van constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen rookklasse s2
 - bovenzijden van beloopbare vlakken die grenzen aan de binnenlucht voldoen rookklasse s1₁
 - elektrische leidingen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan rookklasse s2_{1a}
 - pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan rookklasse s2_{1a}

De bovenzijde van de daken zijn bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk

Warmteweerstanden scheidingsconstructies	
Gevel	4,5 m ² .K/W
Dak	6,0 m ² .K/W
Vloer	3,5 m ² .K/W

Oppervlakten en volumes	
bruto inhoud bouwwerk	1053 m ³
bebouwd oppervlak terrein	230 m ²
gebruiksoppervlak	217 m ²

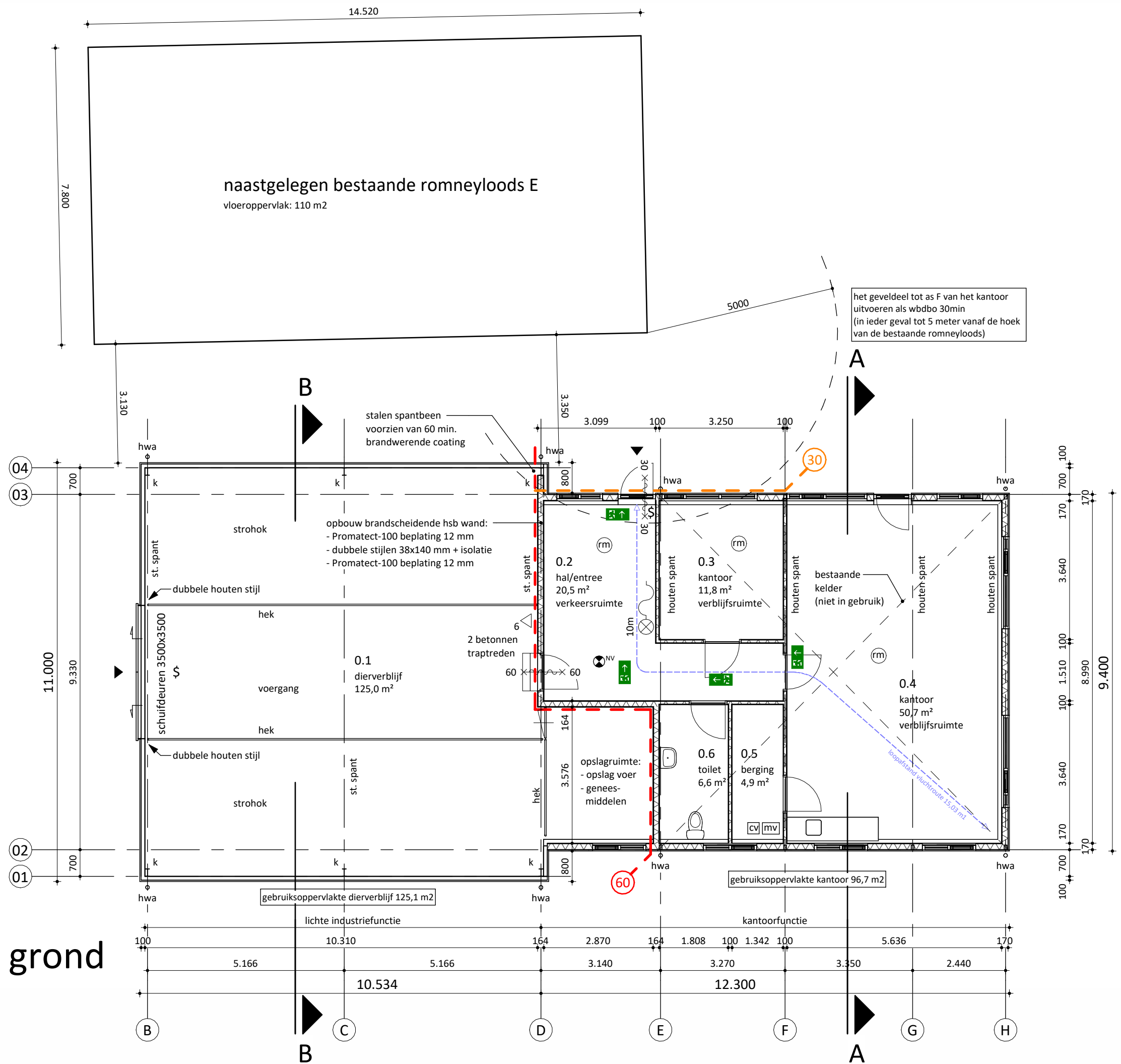
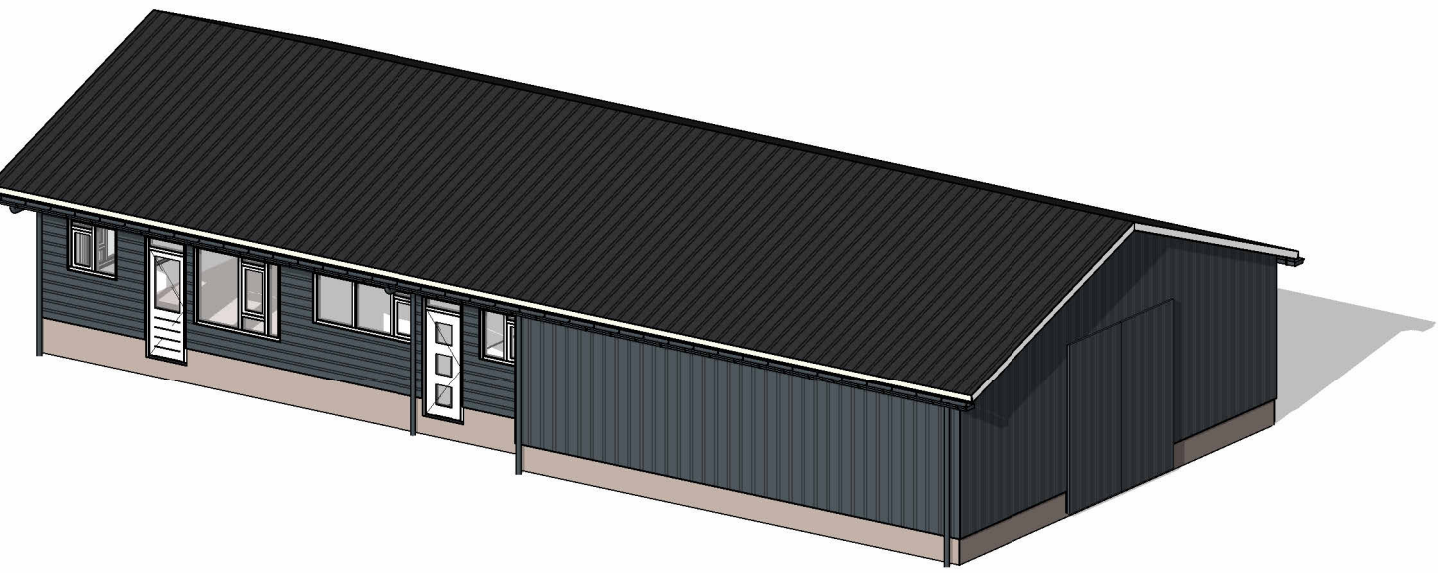
Warmtedoorgangcoëfficiënt
ramen, deuren en kozijnen 2,2 W/m².K

Berekening verblijfsgebied (totaal)			
Nr	Ruimte	Functie	Berekening oppervlaktes VG (A _i in m ²)
0.1	diervverblijf	functieruimte	0
0.2	hal/entree	verkeersruimte	0
0.3	kantoor	verblijfsruimte	11,8
0.4	kantoor	verblijfsruimte	50,7
0.5	berging	overige ruimte	0
0.6	toilet	toiletteruimte	0
			62,6

Renvooi riolering

+ wc Ø110	watercloset
+ Ø150	gootsteen
+ hwa Ø100	hemelwater afvoer
+ Ø175	ontluchtingsleiding
+ w Ø50	wastafel
+ cv Ø50	centrale verwarming
m	mv box
→	standleiding naar boven

rechtter zijgevel



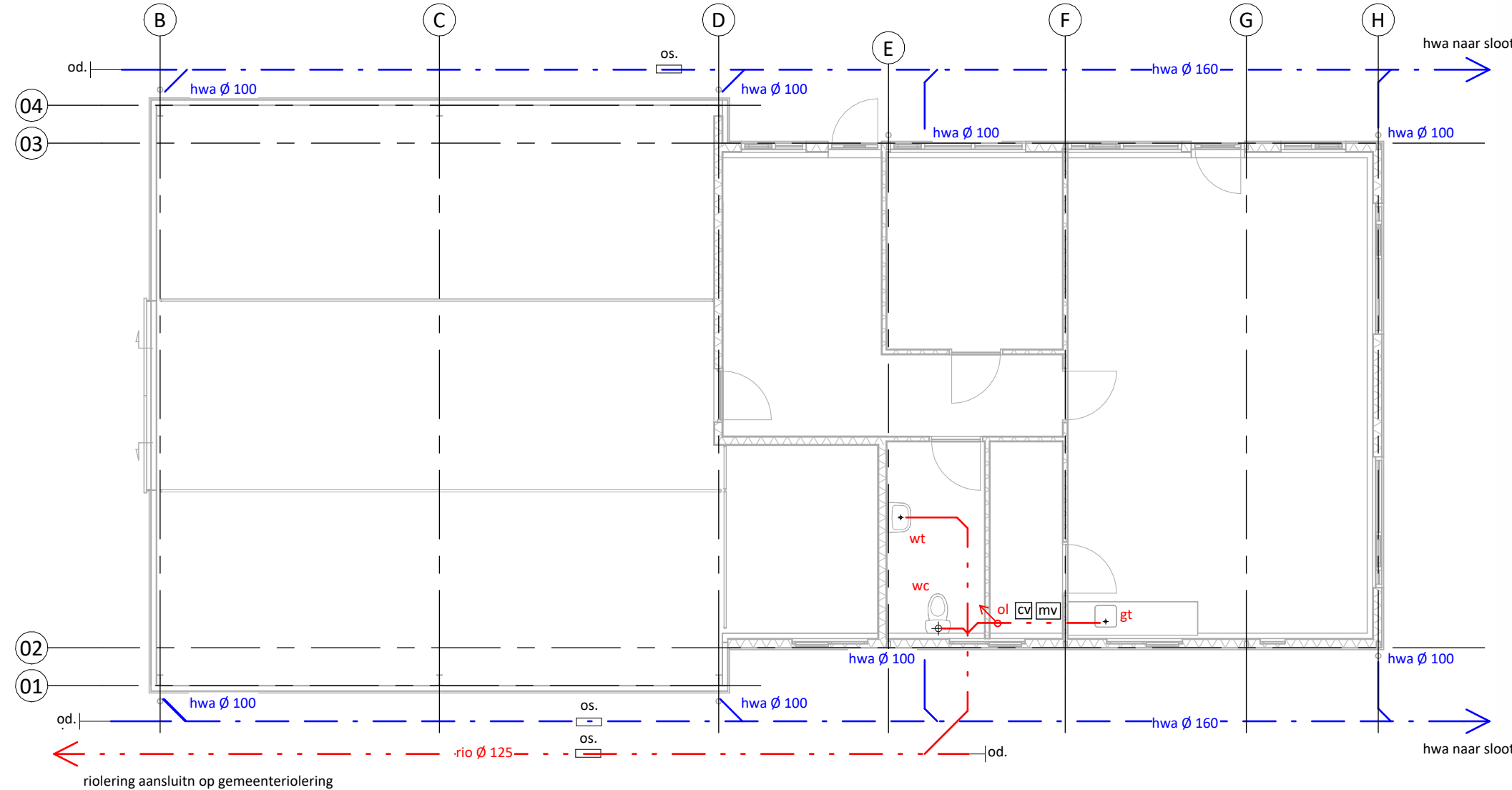
Renvooi gevels en wanden

hsb wand
in het werk gestort beton
prefab beton

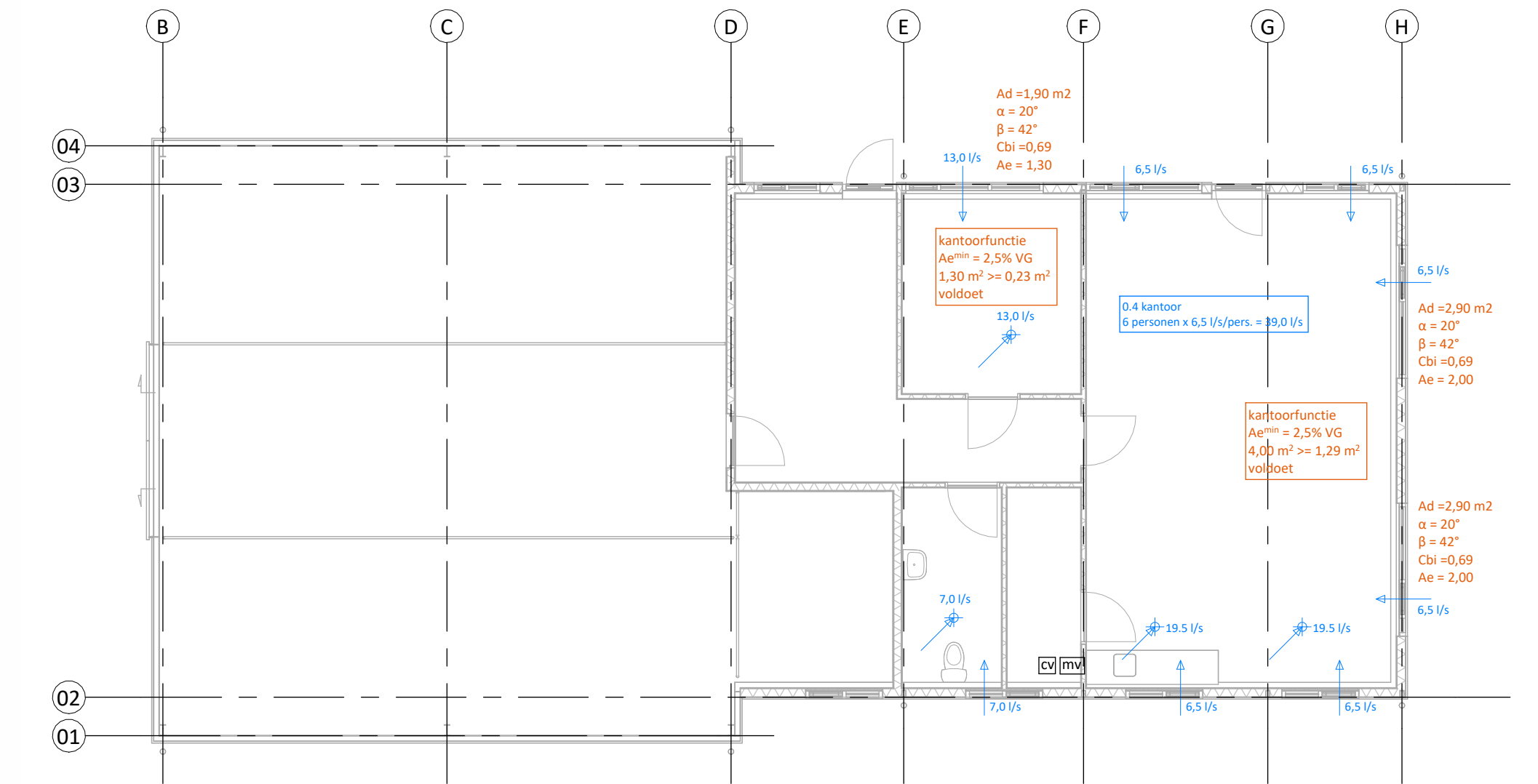
- fundering / constructie volgens opgave constructeur
- alle maten in het werk controleren en/of opmeten
▶ entree kantoor / diervverblijf

- de scheidingsconstructie van toiletteruimte 0.6 heeft aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2)

linker zijgevel



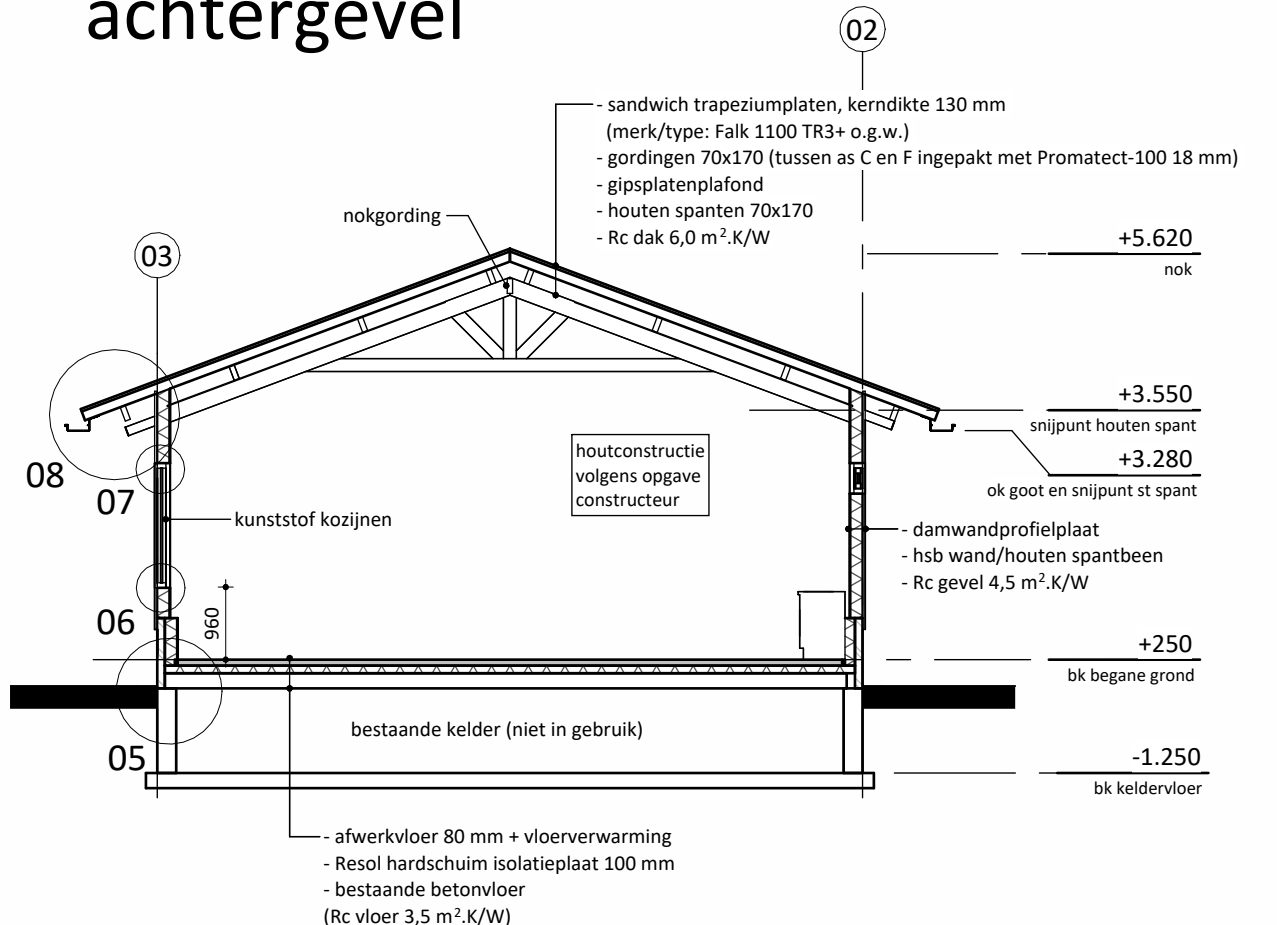
riolering



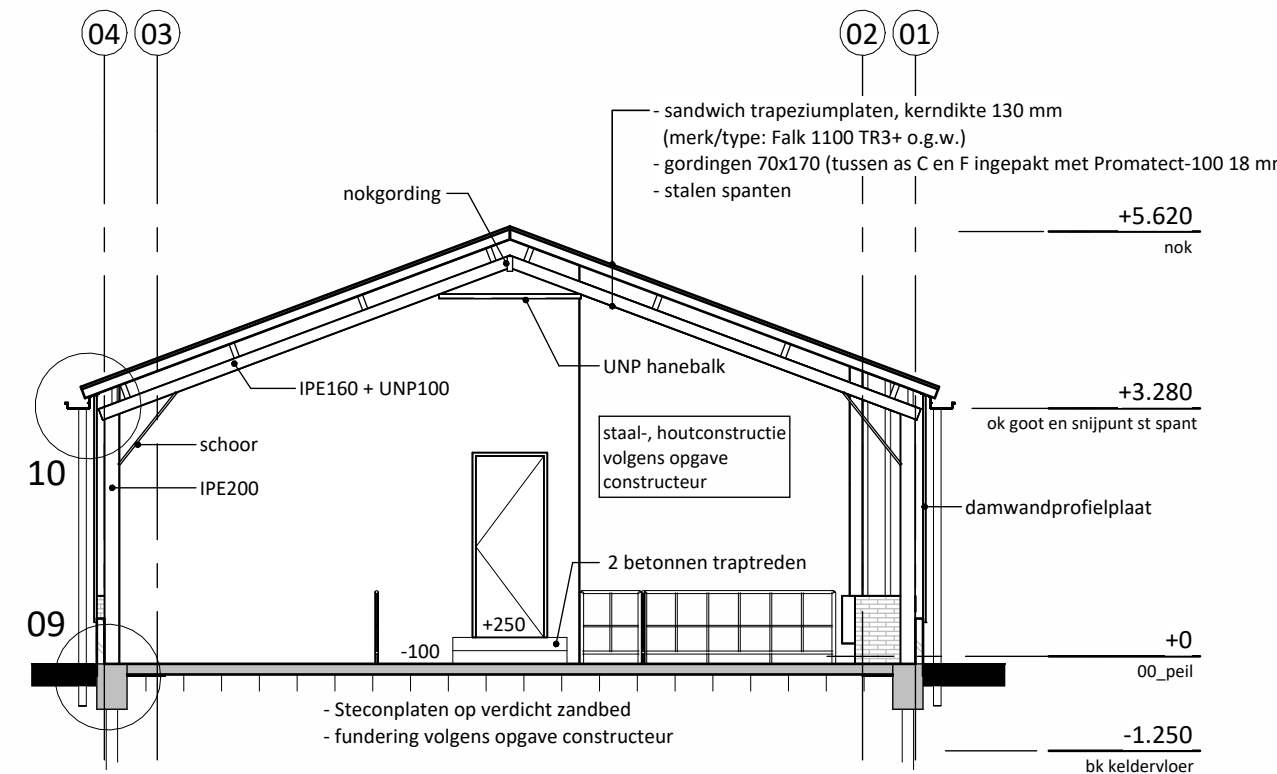
daglicht en ventilatie

verlicht transparant met vluchtwegaanduiding conform NEN 3011
weergave langste vluchtwegroute lengtes

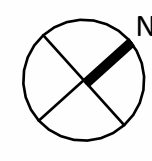
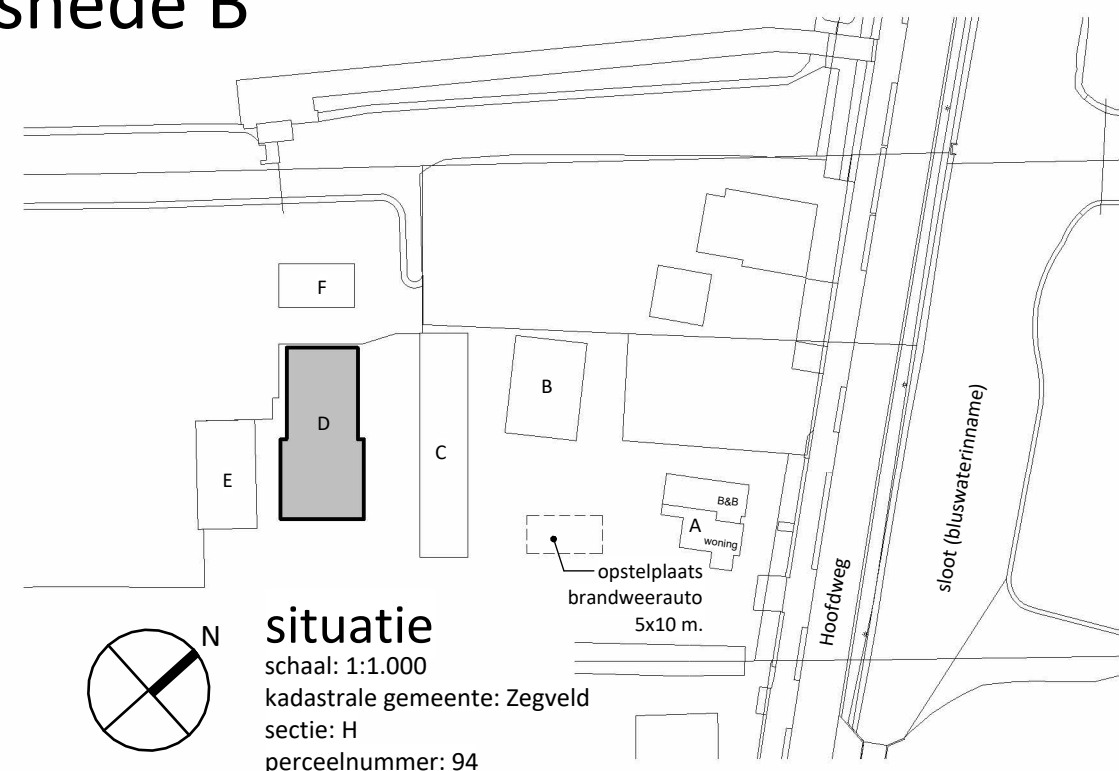
achtergevel



doorsnede A



doorsnede B



situatie
schaal: 1:1.000
kadastrale gemeente: Zegveld
sectie: H
perceelnummer: 94

rombōu

opdrachtgever		intake	6610722746
project	Wijziging bestemmingsplan en legalisatie B&B voor bedrijf aan de Hoofdweg 159 te Zegveld	schal	1:100
onderdeel	nieuwe toestand kantoor/stal D plattegronden, gevels en doorsneden	papierformaat	A1+
bladnummer	BO-04	auteur	lp
		architect	-
		registratienr	-
		fasce	vergunning
		datum	12-09-2022
		gewijzigd F:	28-11-2023